Under the Paperwork Red

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98. Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE 995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

RECEIVED

Technology Center 2600

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私誉箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と (下記の名称が複数の場合) 信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

DISPLAY DEVICE

上記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、 本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

_月__日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号を____とし、 (該当する場合) _____ に訂正されました。

as United States Application Number of PCT International Application Number 09/887,665 and was amended on

Was filed on _ January 12, 2000

(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第3で編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.58,

Page 1 of 4

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条 (b) 項に基き下記の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約 365(a)項に基ずく国際出版、又 は外国での特許出版もしくは発明者証の出版についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、 本出版の前に出版された特許または発明者証の外国出版を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

Japan
(Country)
(图名)
(Country)
(国名)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Application No.) (Filing Date) (出顧番号) (出版日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、本出題の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出順に開示されていない限り、その先行米国出顧賞提出日 以降で本出版書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出頭日)

> (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出類日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表 閉が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 単になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基プさ、罰金または拘禁、もしくはそ の阿方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出版した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 16; United States Code, Section 119 (a)-(d) or 366(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(s) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

> Priority Not Claimed 優先権主張なし

24 March 1999 (Day/Month/Year Filed) (出版年月日) (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 118(e) of any United States provisional application(s) listed belaw.

> (Application No.) (Filing Date) (出頭番号) (出版日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 386(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofer as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (现况: 特許許可欲、係属中、放棄済)

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1091: of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語寫言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出版に関する一切の 手続きを米特許筋線局に対して遊行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁膜士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attornay(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (fist name and registration number)

TERRELL C. BIRCH (Reg. No. 19,382) RAYMOND C. STEWART (Reg. No. 21,088) BERNARD L. SWEENEY (Reg. No. 24,446)

JOE M. MUNCY Mag. No. 32,334)

JOSEPH A. KOLASCH (Rog. No. 72,48% JAMES M. SLATTERY IRM. No. 24399 MICHAEL K. MUTTER IROG. No. 24.6800 CHARLES GORENSTEIN (Reg. No. 20.271) GERALD M. MURPHY (Reg. No. 28,977)

ANDREW O. MEIKLE (Rog. No. 72,866)

MARC S. WEINER (Rug. No. 22,191)

LEDNARO A. SVENSSON IN-1. No. 30,2303

JOHN W. BAILEY (Arg. Re-32,861)

含额送付先

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP P.O. BOX 747 FALLS CHURCH, VA 22040-0747 TEL: (703) 205-8000

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, ELP TEL: (703) 205-8000

地一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
		Koji MINAMI	
発明者の署名	日付	inventors/signature Minamu Date Oct, 18, 200	
住所		Residence	
		Tokyo, Japan	
製好		Cilizenship Japan	
私套箱		Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha	
· .		2-3 Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JAPAN	
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Yoshiteru SUZUKI	
第二共同發明者	日付	Second Inventor's signature Date Jestiteria Survice Date Oct. 18,200	
住所		Residence Tokyo, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
私書箱		Post Office Address c/o Mitsuhishi Denki Kabushiki Kaisha	
		2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, . Tokyo 100-8310, JAPAN	

【第三以降の非間発明者についても同様に記載し、署名をす **ふこと)**

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

第三の共同発明者の氏名		Full name of third joint inventor, if any Kohe1 TERAMOTO	
第二の共同発明者の署名	日付	Third joint Inventor's signature Kohel Tevamoto	Date Oct . 17 . 200/
住所		Residence Tokyo, Japan	:
四府		Cilizenship Japan	
郵便の宛先		Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabus 2-3, Marunouchi 2-Chome, C Tokyo 100-8310, JAPAN	hiki Kaisha hiyoda-ku,

第四の共同発明者の氏名		Full name of fourth joint inventor, if any Hiroaki SUGIURA	:
柔四の共同発明者の署名	日付 .	Fourth joint Inventor's signature Idroaki Susiura	Dale Oct. 17. 200
住所	RECEIVED	Residence Tokyo, Japan	
3 4	JAN 2 8 2002	Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address noc/o Mitsubishi Denki Kabush 2-3, Marunouchi 2-Chome, Ch	iki Kaisha
	Technology Center 20	702-3, Marunouchi 2-Chome, Ch Tokyo 100-8310, JAPAN	iyoda-ku,

第五の共		Full name of fitth joint inventor, if any Shinsuke SRIKAMA	
第五の共同発明者の署名	日付	Fifth joint inventor's signature Shinsuke Shikama	Date Oct. 17, 2001
住所		Residence Tokyo, Japan	
国籍		Cilizenship Japan	
鮮便の宛先		Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabus	hiki Kaisha
		2-3, Marunouchi 2-Chome, C Tokyo 100-8310, JAPAN	hiyuoda-ku,

第六の共同発明者の氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六の共同発明者の著名	日付	Sixth joint Inventor's signature	Date
住所		Residence	
B #		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and algnature for third and subsequent joint inventors.)